# 电动隔膜泵

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 电动隔膜泵 |
| 公司名称 | 上海氟鑫泵阀有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 青浦区外青松公路7548弄588号1幢1层K区151室 |
| 联系电话 | 021-31135567 15821283258 |

# 产品详情

**一、产品概述：**
dby型不锈钢电动隔膜泵是一种新型的泵类,近年来,由于在隔膜材质上取得了突破性的进展.本泵应用太阳石化、陶瓷、冶金等行业，这种泵的主要特点是不需灌引水，自吸能力达7m以上。直径在10mm以下的颗粒、泥浆等均可以毫不费力地通过。由于隔膜将被输送介质和传动机械件分开，所以介质绝对不会向外泄漏，且泵本身无轴封，使用寿命大大延长，根据不同介质，隔膜分为氯醇橡胶、氟橡胶、丁晴橡胶等，完全可以满足不同用户的要求。

**二、工作原理及特点：** 电动隔膜泵的主要工作原理是电机“4”通过减速箱“3”带动左右柱塞上面的隔膜“2”一前一后往复运动，在左右两个泵腔 内，装有上下单向球阀“1”，隔膜的运动，造成工作腔内的容积的改变，迫使四个单向球阀交替开启和关闭，从而将液体不断的吸入和排除。近年来，由于电动隔膜泵在隔膜材质上取得了突破性的进展，国际上越来越多的工业化国家采用了电动隔膜泵，取代部份离心泵、螺杆泵，来应用于石化、陶瓷、冶金等行业，产品设计均参考美国abel公司样机，电动隔膜泵特别适用于低扬程的介质输送，即出口压力≤3kgf/cm2的场合。

**三、 主要用途：** 1. 各种剧毒、易燃、易挥发液体。

2. 各种强酸、强碱、强腐蚀液体。

3. 可输送较高温度的介质150°C。

4. 作为各种压滤机前级送压装置。

5. 热水回收及循环。

6. 油罐车、油库、油品装卸。

7. 泵吸泡菜果酱、土豆泥、巧克力等。

8. 泵吸油漆、树胶、颜料粘合剂。

9. 各种瓷器釉浆水泥灌浆灰浆泥浆。

10. 各种橡胶浆乳胶、有机溶剂、填料。

11. 用泵为油轮驳船清仓吸取仓内污水及剩油。

12. 啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖密。

13. 泵吸矿井、坑道、隧道、下水道中污水、沉淀物。

14. 各种特殊介质的吸送。

**四、性能参数：**

| 型号 | 流量 (m3/h) | 吸程 (m) | 扬程 (m) | 出口压力 (kgf/cm2) | 电动功率 转/kw | 泵进出口 尺寸 | 重量 kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| dby-10 | 0.5 | 3 | 30 | 3 | 1450/0.55 | 3/8" 丝扣 | 50 |
| dby-15 | 0.75 | 3 | 30 | 3 | 1450/0.55 | 1/2" 丝扣 | 50 |
| dby-25 | 3.5 | 4 | 30 | 3 | 1450/1.5 | 1" 丝扣 | 170 |
| dby-40 | 4.5 | 4 | 30 | 3 | 1450/2.2 | 11/2"丝扣 | 180 |
| dby-50 | 6.5 | 4.5 | 30 | 3 | 1450/4 | 50mm法兰 | 400 |
| dby-65 | 8 | 4.5 | 30 | 3 | 1450/4 | 65mm法兰 | 400 |
| dby-80 | 16 | 5 | 30 | 3 | 1450/5.5 | 80mm法兰 | 610 |
| dby-100 | 20 | 5 | 30 | 3 | 1450/5.5 | 100mm法兰 | 610 |